

# Système CROS

RIC R, RIC 312 & BTE 13



Evolv AI 2400 | 2000 | 1600 | 1200\* \*RIC R uniquement

**Le système CROS Starkey permet de proposer des produits répondant aux besoins spécifiques de patients atteints de surdité unilatérale.** Solution sans fil le système CROS de Starkey transmet le son depuis un micro-émetteur placé sur l'oreille non appareillable vers un récepteur placé sur l'oreille qui entend. Les dispositifs peuvent également être configurés comme solution BiCROS pour les patients ayant besoin d'une amplification sur l'oreille qui entend.

## Fonctions particulières

- Transmission sans fil claire et constante grâce à la technologie 2,4 GHz + IMCP.
- Acuity OS 2 garantit audibilité et compréhension de la parole dans tous les environnements.
- Fonction Acuity™ Immersion Directionality complète sur l'émetteur CROS.
- Bobine téléphonique standard dans les récepteurs CROS Evolv AI.
- Compatible avec les accessoires 2,4 GHz.

## Compatibilité

Evolv AI RIC R CROS est compatible avec Evolv AI RIC R

Evolv AI RIC 312 CROS est compatible avec Evolv AI RIC 312

Evolv AI BTE 13 CROS est compatible avec Evolv AI BTE 13

## Information sur la pile

Modèle	Taille de la pile	Code IEC	Code ANSI
Evolv AI RIC R CROS	N/A	N/A	N/A
Evolv AI RIC 312 CROS	312	PR41	7002ZD
Evolv AI BTE 13 CROS	13	PR48	7002ZD

## Information Radio

Type d'antenne	Bobine enroule sur tore ferrite
Fréquence de fonctionnement	10.281 MHz NFMI
Largeur de bande occupée (99% BW)	400 kHz
Modulation	8 DPSK
Plage de fonctionnement	30 cm
Modèles	RIC et BTE
Utilisation	Transmission du signal audio (streaming) vers l'aide auditive réceptrice sur l'autre

## Information audio

Qualité audio Fréquence d'échantillonnage 20 kHz

## Normes appliquées

### USA

RIC 312 FCC ID :  
EOA-24EVOLVR312

RIC R FCC ID :  
EOA-24EVOLVRCHG

BTE 13 FCC ID :  
EOA-24EVOLVB13

### Canada

RIC 312 IC :  
6903A-24EVOLVR312

RIC R IC :  
6903A-24EVOLVRCHG

BTE 13 IC :  
6903A-24EVOLVB13

## Informations générales

### Conditions de transport et de stockage des produits fonctionnant avec des piles Zinc-Air

De -40 °C à +60 °C et 10 % à 95 % rH. Les aides auditives sont conçues pour fonctionner en-deçà et au-delà des températures qui nous sont confortables, de très froid à plus de 50 °C.

### Conditions de transport et de stockage RIC R

Les aides auditives et le chargeur doivent être stockés à une température comprise entre -10°C et +45°C et à un taux d'humidité relative compris entre 10 et 95 %. La température de charge est comprise entre 0°C et 40°C. Les aides auditives sont conçues pour fonctionner en-deçà et au-delà des températures qui nous sont confortables, de très froid à plus de 40°C. À la température de fonctionnement maximale de 40°C, la température du boîtier des aides auditives peut atteindre 42°C.

### Normes de sécurité

Conforme à la norme de sécurité IEC 60601-2-66 et à la norme IEC 60601-1-2 EMC.